13

NOTE

SUR

LES TITRES ET LES TRAVAUX

DE

J. H. MAGNE,

CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR,

Professeur de botanique, d'agriculture et d'hygiène à l'école impériale vétérinaire d'Alfort,
Ex-Professeur à l'école vétérinaire de Lyon et à l'école d'agriculture de la Saulsaie ;
Membre de la Société impériale et centrale de médecine vétérinaire, Membre correspondant de la Société royale d'agriculture de Turin,
de la Société impériale d'agriculture de Lyon,
de la Société d'agriculture de Seine-et-Oise, de la Société centrale d'agriculture de Nancy,
de la Société d'agriculture des Bouches-du-Rhône,
de la Société d'agriculture du département de Vaucluse, de la Société centrale d'agriculture de l'Aveyron,
de la Société d'agriculture de l'Aude ;
de la Société vétérinaire de Belgique, de la Société vétérinaire de Londres,
des Sociétés vétérinaires du Nord et du Pas-de-Calais, du Calvados et de la Manche,
de Lot-et-Garonne, etc.;

Candidat à la Société impériale et centrale d'agriculture de France,

DANS LA SECTION DE L'ÉCONOMIE DES ANIMAUX.

Paris,

IMPRIMERIE DE MADAME VEUVE BOUCHARD-HUZARD,

RUE DE L'ÉPERON, 5.

1862



NOTE

SUR

LES TITRES ET LES TRAVAUX

DE

J. H. MAGNE.

TITRES.

Entré à l'école vétérinaire de Lyon en 1824.

Diplomé en 1828, après avoir obtenu les premiers prix dans ses quatre années d'études.

Nommé au concours chef de service à la même école en mai 1829.

Nommé professeur adjoint — chaire de physique, de chimie, de matière médicale, de pharmacie et de police sanitaire — à la suite d'un concours ouvert en mai 1833.

Nommé au concours professeur de botanique, d'agriculture et d'hygiène en avril 1838.

Appelé, par arrêté ministériel, en 1843, à occuper la même chaire à l'école d'Alfort.

TRAVAUX.

ÉTUDE DES RACES DOMESTIQUES ET TRAVAUX PRATIQUES.

Depuis 1838 il a, pendant les vacances, voyagé dans tous nos départements pour en étudier l'agriculture et les animaux domestiques.

A publié les résultats de ses voyages, de ses observations, dans deux ouvrages consacrés

L'un, *Hygiène générale*, principalement à l'étude de ce qu'on appelle

les agents hygiéniques : 3e édition, 3 vol. in-18 (la première édition a été traduite en *allemand*);

L'autre, *Hygiène appliquée*, à l'étude des races domestiques indigènes et à l'étude des races étrangères propres à améliorer les races françaises : 2e édition, 2 vol. in-8°. — A décrit dans ce dernier ouvrage, outre les races admises par les auteurs, des races ou sous-races peu connues alors, hors des contrées qui les produisent, entre autres :

Race chevaline de la Cerdagne française.
Race chevaline de l'Ariége (son mode d'élevage).

Race bovine de la montagne Noire.
Race de l'Ariége et des Pyrénées-Orientales.
Races laitières de Saint-Girons et de Lourdes.
Races et sous-races du bassin de l'Adour : bœuf basque, bœuf de la Chalosse, bœuf des Landes.
Race du Mézenc et du Forez.
Sous-races que forme la race tourrache du Bugey jusqu'à Altkirch.
Race des Ardennes.

Moutons soyeux des Corbières.
Moutons de l'Ariége.
Moutons du Béarn et de la Navarre.
Moutons dits de Faux; du Limousin, du Périgord, de la Marche, du Quercy.
Sous-races de métis mérinos de la Beauce, du pays de Caux, de l'Ile-de-France, de la Champagne, de la Bourgogne, de la Provence et du Roussillon. — Mode d'entretien de ces deux dernières races sur les Alpes et sur les Pyrénées.

Races porcines des Pyrénées-Orientales, des Hautes-Pyrénées, de la Bretagne.....

On trouve dans les ouvrages précités, avec l'étude de toutes les questions relatives à la production, à l'élevage, à l'entretien des animaux domestiques, des observations et des expériences : sur la gestation des brebis, sur l'accroissement des agneaux, sur l'alimentation des porcs, sur les accidents occasionnés par le sarrasin, sur le pâturage des légumineuses.....

A voulu, autant que possible, étudier, à l'étranger comme en France, le sol et le climat des pays où sont produites les races qu'il avait à faire connaître

à ses élèves, et a visité, dans ce but, une partie de la Suisse, de l'Angleterre et de l'Algérie.

A la suite de son voyage dans la province de Constantine et dans celle d'Alger, a publié un travail sur les races chevaline, bovine et ovine de l'Algérie, et sur l'importance de multiplier les bêtes à laine dans cette colonie. (Annales de la colonisation algérienne.)

A été chargé, depuis 1843, de surveiller, à l'école d'Alfort, les cultures du clos, l'entretien du troupeau et de la porcherie.

A réuni à son enseignement théorique l'enseignement pratique des races, à l'école d'Alfort et sur les marchés de Sceaux et de Poissy.

ÉCRITS DIVERS RELATIFS A L'ÉCONOMIE DES ANIMAUX DOMESTIQUES.

Choix des vaches laitières. — Opuscule dans lequel il compare les vaisseaux sanguins aux écussons comme signes propres à distinguer les bonnes vaches laitières des mauvaises. 3 éditions. (La première a été traduite en *Danemark* et contrefaite en *Belgique.*)

Choix du cheval ou étude des caractères à l'aide desquels on reconnait l'aptitude des chevaux aux divers services. (*Édition épuisée.*)

(Ces deux opuscules font partie de la Bibliothèque du cultivateur publiée avec le concours du Ministre de l'agriculture.)

Mémoire sur l'organisation et les avantages des sociétés fromagères de l'Est. (Mémoires de la Société royale et centrale d'agriculture, 1840.)

Mémoire sur les indigestions des herbivores, adressé à la Société royale et centrale d'agriculture en 1832.

Note sur la castration des agneaux et des béliers, adressée à la Société impériale et centrale d'agriculture de France en juillet 1861.

De la description et de l'amélioration des principales races bovines françaises, — de leur aptitude à travailler, à donner du lait et à s'engraisser. (Mémoire communiqué à l'Académie des sciences, séance du 28 avril 1856.)

Considérations sur les organes digestifs des herbivores, et règles à suivre pour prévenir les indigestions. (Annales de la Société d'agriculture de Lyon, 1834.)

Mémoire sur le perfectionnement de l'agriculture et l'amélioration des animaux. (Annales de la Société d'agriculture de Lyon, 1841.)

De la progression : application de la théorie des leviers au mécanisme du mouvement des animaux. (Annales de la Société Linnéenne de Lyon.)

Importance de l'ampleur de la poitrine dans les vaches laitières. (Recueil vétérinaire.)

Mémoire sur le garrot des solipèdes. (Même Recueil.)

Qualités des bœufs français : amélioration des races, conditions des aptitudes dans les bêtes bovines. (Idem.)

La naturalisation de nouvelles espèces d'animaux serait-elle un moyen d'augmenter la production de la viande? (Idem.)

Instruction pratique qui résulte des grandes exhibitions d'animaux de boucherie. (Idem.)

Considérations sur les ânes du Poitou et la race mulassière. (Idem.)

Importance des corps hydrocarbonés dans la nourriture des animaux, et en particulier dans celle des chevaux soumis à de rudes travaux. (Idem.)

Quelques chapitres ajoutés à une nouvelle édition des ouvrages du professeur Grognier sur la production et l'amélioration des animaux.

Traduction d'un mémoire de lord Spencer, avec additions de notes, sur l'influence des animaux mâles dans la reproduction. (Journal d'agriculture pratique.)

RAPPORTS SUR DES QUESTIONS RELATIVES AUX ANIMAUX DOMESTIQUES.

Sur l'affection aphteuse. Rapport adressé à M. le préfet du Rhône. (Annales de la Société d'agriculture de Lyon.)

Rapports à la Société d'agriculture de Lyon :

Au nom d'une commission chargée de proposer des sujets de prix : Proposition sur des prix à distribuer en 1842, 43, 44, 45, 49. (Annales de ladite Société.)

Sur la perception des octrois par tête de bétail comparée à la perception au poids. (Idem, 1841.)

Sur le concours des bêtes de boucherie à Lyon. (Idem, 1840.)

Sur la quantité de laine fournie par le département du Rhône. (Idem, 1840.)

Rapports à la Société impériale et centrale de médecine vétérinaire :

Sur un mémoire relatif aux chevaux de la Bretagne. (Bulletin de la Société, 1846.)

Sur un mémoire relatif au dromadaire et aux chevaux de la province de Constantine. (Idem, 1848.)

Sur les mémoires envoyés au concours de 1849 : analyse et appréciation de sept mémoires relatifs à l'hygiène et à l'amélioration des chevaux de diverses provinces. (Idem.)

Sur un mémoire relatif aux chevaux des départements du Haut et du Bas-Rhin. (Idem, 1855.)

Sur les mémoires adressés pour le concours de 1856 : analyse et appréciation de trois mémoires relatifs aux avantages et aux inconvénients de la consanguinité dans les animaux domestiques. (Idem, 1854.)